

哥伦比亚血琼脂基础使用说明书

【货号】 CM911A

【用途】

用于弯曲菌的纯培养及相关确定鉴定实验。（SN 标准）。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

动物组织酶消化物	23.0
淀粉	1.0
氯化钠	5.0
琼脂粉	16.0

附加试剂：

无菌脱纤维绵羊血 5mL/L

【pH 值】 7.2±0.2 (25°C)

【原理】

胨、牛肉浸出粉和酵母浸出粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；葡萄糖作为可发酵的碳源；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 45.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min，冷却至 50°C 左右，每 100mL 基础中无菌加入 P-62 无菌脱纤维绵羊血 5mL，混匀制成平板备用。

注：培养基冷却到 50°C 时无菌加入无菌脱纤维绵羊血。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	质控结果
空肠弯曲菌 ATCC 33291	定性	42°C±1°C 48h±2h 微需氧培养	生长良好
		25°C±1°C 48h±2h 微需氧培养	不生长
		42°C±1°C 48h±2h 需氧培养	不生长
空肠弯曲菌 CICC 25010[CMCC(B) 22073]	定性	42°C±1°C 48h±2h 微需氧培养	生长良好
		25°C±1°C 48h±2h 微需氧培养	不生长
		42°C±1°C 48h±2h 需氧培养	不生长

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书（MSDS）可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。



本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。